Index of Claims

A	
Application/Co	antroi No.
· · · ppiioutioiii o i	

10/735,987

Examiner

Rodney G. McDonald

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JULIANO ET AL.

Art Unit

1753

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
o	Objected

		Ш.					J		L			
Cla	im	Date										
	41711	1/2		Ι	r '		Ť	Т	Г	Н		
_	Original	22/06	1		l	1		l	l	Ш		
Final	: <u>ē</u>	22	Ī		l	1		ł	1	Ш		
LL.	ō	1.1			İ			1	1			
		CP	<u> </u>		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	1	=	_	_	_	┖		<u>_</u>	ᆫ	Ш		
	1 2 3 4 5				L	<u></u>	L	<u></u>	乚	Ш		
	3	П							١.	Ш		
	4	П			П			Π	Π			
	.5	上				Ī	Π	T		П		
_	1		Т			T		T		П		
_	X	┢		\vdash	✝	┢	\vdash	H		М		
	R	-	\vdash	H		H	\vdash	┢	\vdash	-		
	-	-	\vdash	_	╁	⊢	⊢	⊢	-	Н		
	-3	┝	\vdash	⊢	├	┢	-	⊢	-	Н		
<u> </u>	8 9 10	\vdash	-	\vdash	├-	-	\vdash	⊢	├-	Н		
<u> </u>	1	\vdash	-	 	├	 	\vdash	-	\vdash	\vdash		
<u> </u>	14	\vdash	\vdash	 	⊢	 	<u> </u>	ļ	 —	\vdash		
	18	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	 	<u> </u>	!	Ш		
	14	L	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	15	_	_	<u> </u>	_	_	_	_	乚	Ш		
	12 13 14 15 16		匚	_	乚	L	_	oxdot	乚	Ш		
	17	L	L	L	Ĺ	L						
	18				Г	Г	Γ					
	19				Π	П	Π	П	Т	П		
	2b							1				
	矛	_			\vdash	1	_	\vdash		М		
	22	1	-	\vdash	_	 	┰	\vdash	\vdash	Н		
	23	ī		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_	Н		
	24	H	-	┢	\vdash	┢	\vdash	-	_	\vdash		
 -	25	1	r	┢	\vdash	\vdash	\vdash	 	_	Н		
\vdash	26	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	-	-	┢	Н		
	#	⊢	\vdash	├	├	┢	-	-	-	Н		
	46	⊢	├	-	┝	-	-	-	┝	Н		
	-\$}	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н		
_	-22	<u> </u>	H	-	H	⊢	<u> </u>	-	H	\vdash		
	- 32	-	⊢	┡	⊢	⊢	<u> </u>	_	⊢	$\vdash \vdash$		
	3	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	⊢	 —	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$		
	32	_	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 31 32 33 34	≔		∟	_		Ь	<u> </u>	!	Щ		
	34	IJ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш		
	35 36	1	_	<u></u>	L	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	_	Ш		
	36		\Box		_			_	L			
	37		L		L^{-}	L		L	Ĺ			
	38	7	L		L			L				
	39											
	40					Π						
	41					Ī				\Box		
	42			Г			Г					
\vdash	43		\vdash					<u> </u>	\vdash	Н		
	44			 	T	\vdash		\vdash	\vdash	Н		
-	45	_	-		Η-		\vdash	-	\vdash	${}$		
	46	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		-	\vdash	Н		
-	47	\vdash	Н	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	Н		
\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	-	\vdash		
 	48	\vdash	-	-	-	⊢	⊢	-	<u> </u>	Н		
$\vdash \vdash \vdash$	49	\vdash	Щ	-	<u> </u>	Н	\vdash	H	<u> </u>	Щ		
	50			. !		L i			ı	ı		

Clai	m	Γ				Date					1	Cla	im	Γ				Date				
Ť		222		Γ	ΓÌ	É		<u> </u>	Т	Π				П	-	П						
,	Original	ليعم	1	1	l	1	1		l	l		ਲ	Original			-						
5	ΞĎ	ورا	T	1	l	1		1		l		Final	ij									
٠	ŏ	1:6			l	1						_	ō	1								
\dashv		-	├-		⊢	├	├	 	<u> </u>	⊢			51	⊢┼	+	4	-	-	\vdash	\vdash	├	\vdash
-	1_	7		├	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	1 1		51	\vdash	+	\dashv	_	_	<u> </u>	-	_	_
_	2	1	┞	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┡			52	\vdash	+	-		_	<u> </u>	_	_	_
_	3	Ц	╙	L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	ㄴ	ļ ļ		53	\vdash	4	4			L	_	_	\blacksquare
_	4 5	Ш				L	L	L	L_	L	!		54	\sqcup	_	4			_	L		
\perp	5	1	_			乚		L	<u> </u>	L	!		55		\perp	┙			_			
	10												56		\perp							
	X	Г			Ī					L			57									
П	9	7											58									
Т	9		П	Ī		П							59		Т	╗						
\neg	10		Г										60	П	Т	П						
T	1					Г				Г	1		61	П	Ī	T						
\dashv	12	Г	T	Т	Г	T			Г	Γ			62	П	一	T						
\dashv	18		一	1	\vdash	1		<u> </u>	一		1		63	\sqcap	\dashv	寸	\exists		П	\vdash	\vdash	\Box
+	14					\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash			64	\vdash	\dashv	7	┪				\vdash	\vdash
+	1\$	-	t	t		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash			65	\vdash	\dashv	+	ᅱ			\vdash		\vdash
+	16	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			66	\vdash	\dashv	+			\vdash			\vdash
+	1	\vdash	\vdash	+	┢	 	-	\vdash	\vdash	\vdash			67		+	+	-		\vdash	\vdash		\vdash
+	18	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash			68	$\vdash \vdash$	-	\dashv			-	-	H	-
+	10	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	├—	-			69	$\vdash \vdash$	+	+	4	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
+	*	-	-	├-	\vdash	\vdash	H	-	├				70	$\vdash \vdash$	+	\dashv	-		\vdash	H		\vdash
+	20 21		 	\vdash	<u> </u>	 	├	<u> </u>	├	 						-+		Н	H	\vdash	\vdash	\vdash
+	21	ļ.,	ļ		_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>			71	-		4		<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\dashv
\perp	22	1	_	—	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72	$\vdash \vdash$		4	_					Щ
4	23	Ц_	<u>_</u>	_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	L			73		4	4						
\perp	24	Ц,	\vdash	_	L	ᆫ			_	L			74	<u> </u>	\perp	4						
\perp	25	7		_					L	L			75	Ш		_						
\perp	26		L	_					<u> </u>				76	Ш	\perp							
	47		L										77									
	28												78									
\neg	26 17 28 29 33 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 3		Г	П									79	П	Т	╗						
7	3b			T									80		T	٦						
7	311												81	\Box	1	T						
+	32		\vdash	Т	Г	Г			\vdash	Т			82	\Box	\top	寸						
+	33	:		T			П	\vdash	\vdash	 			83	\vdash	\dashv	7	┪		М	П		\neg
+	34	Ť	\vdash	H	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash			84	\vdash	+	┪	_			\vdash		_
+	35	1	\vdash	\vdash		 	\vdash		\vdash	 			85	\vdash	十	+	-		\vdash	П		\dashv
+	36	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			86	\vdash	+	+	-	-	_	Н		ᅱ
+	37	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			87	\vdash	+	+	\dashv		\vdash	Н	\dashv	\dashv
+		支	<u> </u>	-	┝╌	-	—	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	+	+	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv
+	38		┝	-	-		_	-	_	-			88	\vdash	+	+	-			\vdash		-
+	39	_	\vdash	 		-	<u> </u>	_	Η.	<u> </u>			89	\vdash	-	4	4		\vdash	Н	Ш	_
4	40	_	┡	<u> </u>	L	lacksquare	Ш		<u> </u>	<u> </u>			90	\sqcup	_	4	_		Щ	Ш	Ш	
4	41		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш		Ш	_			91	\sqcup	4	4	_		\Box	Ш	Ш	_
	42		_	<u> </u>	L.,	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		Ц.				92	\sqcup	4	4	_			Ш		
	43_		oxdot		L	<u> </u>	Ш		L.	_			93	\Box	\perp	_	_			Ш		
	44		_		L				\Box				94]
	45			L							[95			$oldsymbol{\mathbb{I}}$						
	46		L	L									96		\prod	I						_]
	47												97			T	П					_7
	48												98		\top	7				П		ヿ
	49										Ì		99	\neg	\top	T	7		П	П	\neg	一
	50						\Box			П	i		100	\neg	\top	+	\dashv	\neg		\sqcap		\dashv
									_										لب	لب		

Cla	aim_	Γ		-		Date				\neg
		\vdash		Γ	T	<u> </u>	Г	Π	Ţ	Г
Final	Original									
	101									
	102									
	102 103 104		<u> </u>			<u></u>		_		Ш
	104	_	<u> </u>		L	匚	匚		<u> </u>	Ш
	105 106				$oxed{oxed}$	Щ	<u>L</u>		L	Ш
	106		_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	107	_	<u> </u>	┡	┞	<u> </u>	⊢	<u> </u>	┞	$\vdash \vdash$
	108 109	┝	⊢	<u> </u>	├-	-	⊢	<u> </u>	├-	Н
	110	_	⊢	 	-		⊢	-	├-	Н
	111		┝	├		⊢	⊢	\vdash	⊢	H
	1112	\vdash	┢	\vdash		┢	\vdash	\vdash	-	Н
_	113		┢	-		-	-		┢	Н
	112 113 114 115		\vdash	\vdash	-	_	\vdash	\vdash		H
	115	_	\vdash							Н
	116 117									Н
	117	Г								П
	118									
	119 120 121									
	120									
	121									
	122 123									
	123			_				_	<u> </u>	Ш
	124 125 126	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	125	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	_	Н
	126		_	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	-	H
	127 128 129		\vdash	┝	-	\vdash	\vdash	-	├	\vdash
	120	_	-	├-		\vdash	\vdash	\vdash	├─	Н
	130	\vdash	┢	-	┢	\vdash	┢	⊢	├─	Н
	131		-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	Н
	130 131 132	_	_	_			\vdash	\vdash	┢	
	133						Т	_		П
	133 134		Г		Г	\vdash	Г			П
	135									
	136									
	137									Ш
	138 139	Ш			L.				L_	Ш
	139		_		_	-	L			Ш
	140		_	_	_	_	_		L.	Ш
	141	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	_	Н
	142		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	L	<u> </u>	Ы
	143 144	-			<u> </u>	\vdash		.	-	$\vdash \dashv$
	145	\vdash	_	 	-	\vdash	H	H	-	Н
	146	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	147		_	\vdash	-	-	\vdash		-	Н
	148	\vdash		-	Н	\vdash	-	\vdash	-	Н
\dashv	149							\vdash	Н	Н
\dashv	150		-				\vdash	\vdash		Н
			_	'ــــــ						